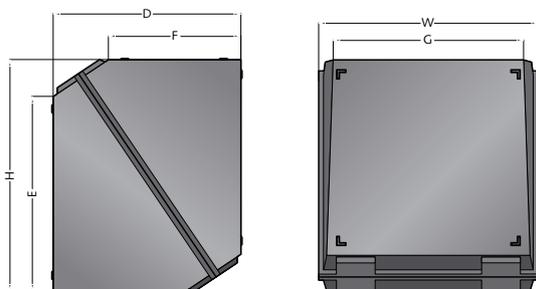


Cassetta di Protezione per zone con pericolo di esplosione

- Realizzata con strato unico di resina poliestere rinforzata con fibra di vetro, stampata a caldo con materiale antistatico secondo ATEX con **bassa resistenza superficiale**.
- **Colore nero** ottenuto mediante pigmentazione della resina poliestere.
- Chiusura con due ganci di acciaio inox e doppio sistema di tenuta (guarnizioni in neoprene più insieme di canali a labirinto) con grado di protezione IP 66.
- Coperchio apribile verso l'alto, con cerniere a perno sfilabile in acciaio inox e dispositivo di blocco in acciaio zincato.
- Per l'installazione in zone con pericolo di esplosione, temperatura ambiente $-50 \div +80$ °C.



Dimensioni Esterne (mm) - External Dimensions (mm)

Tipo Type	Altezza Height	Larghezza Width	Profondità Depth			Sp. parete Wall thick.	Peso Weight	
	H	W	D	E	F			G
500A	490	460	410	400	290	395	5	8
700A	495	710	395	415	265	650	5	10

Protection Box for dangerous areas

- Made by a single layer of G.R.P. glassfibre reinforced polyester, hot pressed with antistatic material according to ATEX requirements for reduced resistivity.
- **Black colour** obtained through pigmentation of the material.
- Fastening by two stainless steel hooks and double sealing system (neoprene gaskets and labyrinth ducts system) protection degree IP 66.
- Cover opening upwards, stainless steel hinges with removable pins and galvanized steel interlock.
- For installation in dangerous areas, ambient temperature $-50 \div +80$ °C.



Opzioni

- **Dispositivo di apertura** inox AISI 316 o con molla a gas.
- **Finestra** in policarbonato trasparente di spessore 4 mm, o in cristallo di sicurezza. Il montaggio a tenuta stagna assicura il mantenimento del grado di protezione IP66.
- **Isolamento per basse temperature:** rivestimento interno termoisolante in polietilene, accoppiato con un foglio di alluminio con funzione di riflettore termico.
- **Dispositivo di spurgo** in metallo sinterizzato o in versione EExc.
- **Targhetta** in trafolite, alluminio o AISI 316.

Options

- **Opening device** inox or with gas spring.
- **Window** in transparent polycarbonate 4 mm thick, or in safety glass. The airtight seal ensures maintenance of the protection degree of IP66.
- **Insulation for low temperatures:** heat insulating inner coating in polyethylene, together with an aluminium sheet for heat reflection.
- **Drain device** in sinterized metal or EExc version.
- **Tag** made with trafolite, aluminium or AISI 316.

Unitherm

Tubi di Processo coibentati

- Riscaldamento a vapore
- Riscaldamento elettrico (Std o EX)
- Materiali: Inox, Rame e Teflon
- Disponibili in bobine
- Applicazione con riduzione costi
- Trasporto campione analizzatori
- Steam Tracing



Unitherm

Traced Tubing

- Steam heating
- Electrical heating (Std or EX)
- Materials: Inox, Copper and Teflon
- Available in reels
- Low cost of application
- Gas Analyzer Lines
- Steam Tracing